

RECOMMANDATIONS :

Vous devez signaler à votre médecin ou au service de radiologie interventionnelle de Marie Curie :

- La prise de médicaments (anticoagulants, antiagrégants ou de la Metformine).
- Tout risque de grossesse.
- Les allergies (produit de contraste iodé, pansement, etc...).

Ces derniers vous donneront les instructions quant à l'arrêt ou le changement éventuel de la médication ainsi que la préparation à suivre pour réaliser l'examen.

Hôpital Civil Marie Curie

Chaussée de Bruxelles, 140
6042 Lodelinsart

*Pour toute question,
contacter le
service d'imagerie
interventionnelle au*

 071/92 08 24

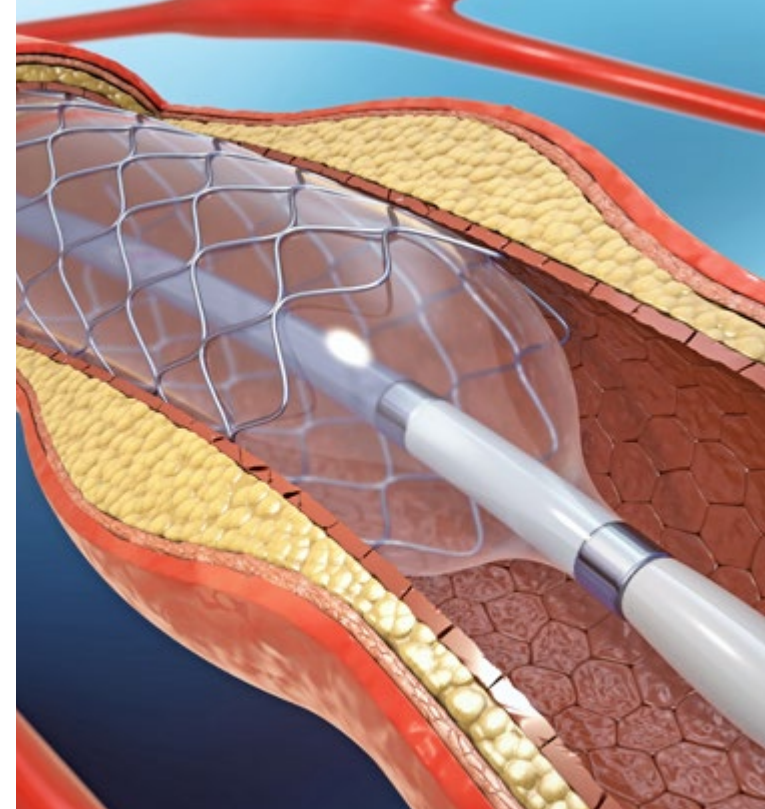
Pour en savoir plus

- Sur l'angioplastie des artères de jambes



Pour en savoir plus

- Sur l'angioplastie des carotides



TRAITEMENT D'UNE STÉNOSE/OCCLUSION D'UNE ARTÈRE PAR DILATATION PAR BALLON

Pose de stent



www.chu-charleroi.be

AD0254 - 11/2022



L'athérosclérose est une maladie cardio-vasculaire fréquente touchant les artères du corps, qui peut les boucher partiellement (sténose) ou complètement (occlusion) à cause du **développement progressif de plaques sur leurs parois**.

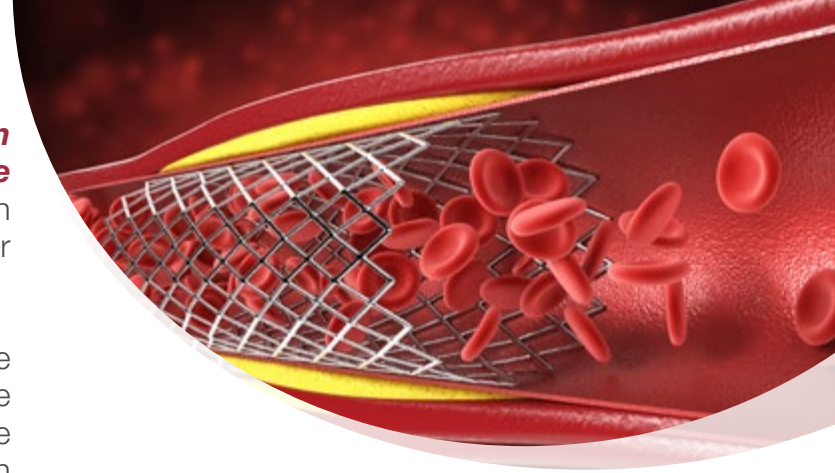
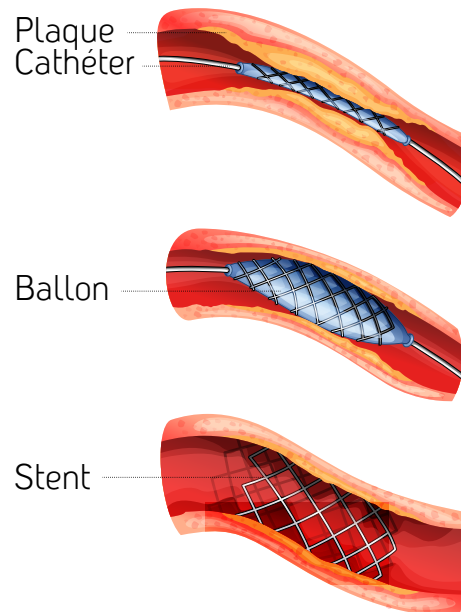
En raison du manque d'irrigation sanguine, l'**artère bouchée** va occasionner **différents symptômes** à son organe cible selon sa localisation. Les sites les plus souvent touchés sont :

- ▶ Les **artères des membres inférieurs**. Les symptômes les plus fréquents sont des douleurs à la marche.
- ▶ Les **artères carotides** : risque d'AVC (baisse de force ou d'un trouble de la sensibilité d'un membre par exemple).
- ▶ Les **artères rénales** : hypertension artérielle ou insuffisance rénale.
- ▶ Les **artères digestives** : douleurs après le repas et amaigrissement.
- ▶ Les **artères coronaires** : risque d'angine de poitrine ou d'infarctus du myocarde.

L'«**angioplastie**» consiste à **dilater un vaisseau sanguin bouché à l'aide d'un ballon**, dans le but de supprimer un rétrécissement ou un obstacle, et d'améliorer le flux sanguin au sein du vaisseau.

Le gonflement du ballon dans l'artère bouchée écrase la plaque d'athérome contre la paroi, et permet une réouverture de l'artère. Ceci mène à une amélioration ou une disparition des symptômes car **d'avantage de sang oxygéné** sera amené vers l'organe cible.

Cette intervention par angioplastie est un **traitement mini-invasif** qui permet bien souvent aujourd'hui de remplacer la chirurgie. L'intervention se déroule en salle de radiologie interventionnelle, le plus souvent **sous anesthésie locale**.



DÉROULEMENT DE L'EXAMEN :

L'angioplastie comprend **3 étapes** :

- ▶ **Ponction de l'artère fémorale** au pli de l'aîne sous anesthésie locale.
- ▶ **Mise en place et gonflement du ballon** placé au niveau de l'artère bouchée. Souvent, un stent (tuyau métallique) sera implanté afin de maintenir l'artère ouverte.
- ▶ **Retrait du ballon** et compression du point de ponction.